

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Голова науково-методичної
ради НУВГП

_____ Олег Лагоднюк

«__» _____ 2020

08-02-05S

СИЛАБУС

навчальної дисципліни

«Основи науково-дослідної роботи»

Шифр за ОП

Фізична терапія, ерготерапія

Освітній рівень:

бакалаврський (перший)

Галузь знань:

Охорона здоров'я

22

Спеціальність:

Фізична терапія, ерготерапія

227

Спеціалізація:

Фізична терапія, ерготерапія

227

Освітня програма:

Фізична терапія, ерготерапія

227

SYLLABUS

«Fundamentals of research work»

Code in Educational Program

Physiotherapy, occupational therapy

Educational level:

Bachelor`s (first)

Field of knowledge:

Healthcare

Field of study:

Physiotherapy, occupational therapy

Specialization:

Physiotherapy, occupational therapy

Educational Program:

Physiotherapy, occupational therapy

Силабус навчальної дисципліни «Основи науково-дослідної роботи» для здобувачів вищої освіти першого ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою 227 «Фізична терапія, ерготерапія» спеціальності 227 «Фізична терапія, ерготерапія». Рівне. НУВГП. 2020. 19 с.

ОПП на сайті університету <http://ep3.nuwm.edu.ua/19256/>

<http://ep3.nuwm.edu.ua/19257/>

Розробник силабусу: Нестерчук Наталія Євгенівна, доктор наук з фізичного виховання і спорту, професор, завідувач кафедри здоров'я людини і фізичної реабілітації

Силабус схвалений на засіданні кафедри здоров'я людини і фізичної реабілітації
Протокол № 1 від “31” серпня 2020 року

Завідувач кафедри Нестерчук Наталія Євгенівна, д.фіз.вих., професор

Керівник освітньої програми доктор наук, професор,
завідувач кафедри здоров'я людини і фізичної реабілітації

Н.Є. Нестерчук

Схвалено науково-методичною радою з якості ННІОЗ
Протокол № 1 від “03” вересня 2020 року

Голова науково-методичної
ради з якості ННІОЗ

Григус Ігор Михайлович, д.м.н., професор

СЗ №-5783в ЕДО

Критерій, пункт/підпункт силабусу	Пояснення
Загальна інформація	
Ступінь вищої освіти	бакалавр
Освітня програма	Фізична терапія, ерготерапія
Спеціальність	Фізична терапія, ерготерапія
Рік навчання, семестр	4-й рік, 8-й семестр
Кількість кредитів	4,0 кредитів ЄКТС
Лекції	20
Лабораторні	28
Самостійна робота	72
Курсова робота	-
Форма навчання	Денна
Форма підсумкового контролю	Екзамен
Мова викладання	Українська
Інформація про викладача	
	Нестерчук Наталія Євгенівна доктор наук з фізичного виховання і спорту, професор, завідувач кафедри здоров'я людини і фізичної реабілітації
	Зарічанська Людмила Олександрівна асистент кафедри здоров'я людини і фізичної реабілітації
Профайл лектора	http://wiki.nuwm.edu.ua/index.php/Нестерчук_Наталія_Євгенівна
Профайл асистента	http://wiki.nuwm.edu.ua/index.php/Зарічанська_Людмила_Олександрівна
Канали комунікації	n.e.nesterchuk@nuwm.edu.ua
Інформація про дисципліну	
Анотація навчальної дисципліни, у т.ч. мета та цілі	Вивчення дисципліни ” Основи науково-дослідної роботи ” орієнтує студентів на проведення наукових досліджень у фізичній терапії, знання про вимоги до наукових праць. Призначення даної дисципліни також навчити майбутніх фахівців розвивати у собі спостережливість, дослідницькі інтереси, здатність написати, оформити наукові праці.
Посилання щодо розміщення навчальної дисципліни на навчальній платформі Moodle	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=3413
Компетентності	ЗК 2. Здатність дотримуватись етичних та юридичних норм, які стосуються галузей охорони здоров'я, фізичної культури, освіти та соціального захисту. ЗК 3. Здатність визнавати принципи наставництва, співпрацювати в команді з іншими фахівцями та робити свій внесок у командну роботу. ЗК 5. Здатність спілкуватися державною й іноземною мовами усно та письмово. ЗК 6. Здатність застосовувати принципи організаційного управління. ЗК 7. Здатність працювати з фаховою інформацією.

	<p>ЗК 8. Здатність навчатися, здійснювати особистий професійний розвиток та впроваджувати знання у практичну діяльність.</p> <p>ЗК 10. Здатність до використання інформаційно-комунікаційних технологій у фізичній терапії, ерготерапії.</p> <p>ФК 7. Здатність аналізувати, вибирати і трактувати отриману інформацію.</p> <p>ФК 8. Здатність забезпечувати відповідність реабілітаційних заходів функціональним можливостям та потребам пацієнта/клієнта.</p> <p>ФК 9. Здатність допомогти пацієнту/клієнту зрозуміти власні потреби, обговорювати та формулювати цілі, пояснювати програму фізичної реабілітації.</p> <p>ФК 11. Здатність ефективно реалізовувати програму фізичної реабілітації.</p> <p>ФК 12. Здатність адаптувати свою поточну практичну діяльність до змінних умов.</p> <p>ФК 14. Здатність навчати пацієнта/опікунів самообслуговуванню/догляду, профілактиці ускладнень, захворювань, травм та неповносправності, здоровому способу життя.</p> <p>ФК 15. Здатність шукати шляхи постійного покращення якості реабілітаційних послуг.</p>
Програмні результати навчання	<p>ПРН 2. Демонструвати знання професійного дискурсу, термінології свого фаху, джерел поповнення лексики української та іноземної мови; показувати уміння спілкуватися українською мовою у професійному середовищі, уміння дотримуватися етики ділового спілкування; складати різні види документів, у тому числі іноземною мовою; аналізувати іншомовні джерела інформації для отримання даних, що є необхідними для виконання професійних завдань та прийняття професійних рішень.</p> <p>ПРН 5. Демонструвати уміння роботи із сучасною комп'ютерною технікою; знаходити та аналізувати інформацію з різних джерел; здійснювати комунікаційну взаємодію за допомогою соціальних мереж; систематизувати прийоми створення, збереження, накопичення та інтерпретації даних з використанням інформаційних та комунікаційних технологій.</p> <p>ПРН 17. Демонструвати уміння ефективно провадити професійну діяльність, застосовуючи сучасні науково-доказові дані.</p>
Перелік соціальних, «м'яких» навичок (soft skills)	<p>Взаємодія з людьми, вміння відчувати настрій співрозмовника, вміння працювати в команді, здатність до навчання, здатність логічно обґрунтовувати позицію, знаходити вихід з складних ситуацій, комунікаційні якості, навички ведення перемовин, навички усного спілкування, працелюбність, саморозвиток, творчі здібності (креативність).</p>

СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Лекцій – 20 год	Лабораторних – 28 год	Самостійна робота – 72 год
Результати навчання – РН – 2		
Демонструвати знання професійного дискурсу, термінології свого фаху, джерел поповнення лексики української та іноземної мови; показувати уміння спілкуватися українською мовою у професійному середовищі, уміння дотримуватися етики ділового спілкування; складати різні види документів, у тому числі іноземною мовою; аналізувати іншомовні джерела інформації для отримання даних, що є необхідними для виконання професійних завдань та прийняття професійних рішень.		
Види навчальної роботи студента (що студенти повинні виконати)	Проаналізувати та описати дослідження різних науковців за обраною темою.	
Методи та технології навчання	<p><u>Методи:</u> демонстрація, творчий метод, проблемно-пошуковий метод, навчальна дискусія/дебати, мозковий штурм, аналіз ситуації.</p> <p><u>Технології:</u></p> <p><i>Імітаційні</i> (рольові та ділові ігри).</p> <p><i>Неімітаційні</i> (розгляд проблемних питань, демонстрація відео).</p> <p><i>Робота в малих групах (команді).</i></p> <p><i>Проектна технологія.</i></p> <p><i>Аналіз конкретних ситуацій (case study).</i></p>	

Засоби навчання	Мультимедіа-, відео- і звуковідтворююча, проекційна апаратура, комп'ютерні системи та мережи, бібліотечні фонди, спортивні споруди/приміщення та обладнання, масажні столи, реабілітаційний інвентар.
Результати навчання – РН – 5	
Демонструвати уміння роботи із сучасною комп'ютерною технікою; знаходити та аналізувати інформацію з різних джерел; здійснювати комунікаційну взаємодію за допомогою соціальних мереж; систематизувати прийоми створення, збереження, накопичення та інтерпретації даних з використанням інформаційних та комунікаційних технологій.	
Види навчальної роботи студента (що студенти повинні виконати)	Підготувати презентацію (тема на вибір).
Методи та технології навчання	<u>Методи:</u> демонстрація, творчий метод, проблемно-пошуковий метод, навчальна дискусія/дебати, мозковий штурм, аналіз ситуації. <u>Технології:</u> <i>Імітаційні</i> (рольові та ділові ігри). <i>Неімітаційні</i> (розгляд проблемних питань, демонстрація відео). <i>Робота в малих групах (команді).</i> <i>Проектна технологія.</i> <i>Аналіз конкретних ситуацій (case study).</i>
Засоби навчання	Тренажери, лабораторне обладнання, графічні засоби, мультимедіа-, відео- і звуковідтворююча, проекційна апаратура, комп'ютерні системи та мережи, бібліотечні фонди, спортивні споруди/приміщення та обладнання, масажні столи, реабілітаційний інвентар
Результати навчання – РН – 17	
Демонструвати уміння ефективно провадити професійну діяльність, застосовуючи сучасні науково-доказові дані.	
Види навчальної роботи студента (що студенти повинні виконати)	Визначити, охарактеризувати та описати організацію дослідження. Сформулювати результати дослідження у відповідних ситуаційних завданнях
Методи та технології навчання	<u>Методи:</u> демонстрація, творчий метод, проблемно-пошуковий метод, навчальна дискусія/дебати, мозковий штурм, аналіз ситуації. <u>Технології:</u> <i>Імітаційні</i> (рольові та ділові ігри). <i>Неімітаційні</i> (розгляд проблемних питань, демонстрація відео). <i>Робота в малих групах (команді).</i> <i>Проектна технологія.</i> <i>Аналіз конкретних ситуацій (case study).</i>
Засоби навчання	Тренажери, лабораторне обладнання, графічні засоби, мультимедіа-, відео- і звуковідтворююча, проекційна апаратура, комп'ютерні системи та мережи, бібліотечні фонди, спортивні споруди/приміщення та обладнання, масажні столи, реабілітаційний інвентар
За поточну (практичну) складову оцінювання 60 балів	За модульний контроль знань, Модуль 1 – 20 балів Модуль 2 - 20 балів
Усього за поточну (практичну) складову оцінювання, балів	60
Усього за модульні (теоретичний) контроль знань, модуль 1, модуль 2, бали	40
Усього за дисципліну	100

ЛЕКЦІЙНІ ЗАНЯТТЯ

1. Види наукових робіт

Результати навчання РН – 5, 17	Кількість годин: 4	Література: 1. Основи наукових досліджень [Текст] : навч. посібник / В. І. Саюк, О. Л. Ануфрієва, Н. Ю. Воляннюк, Н. В. Гузій ; за ред. В. І. Саюк, Є. Р. Чернишової. – К. : Пед. думка, 2012. – 144 с.. 2. Пилипчук М. І. Основи наукових досліджень [Текст] : підручник / М. І. Пилипчук, А. С. Григор'єв, В. В. Шостак. – К. : Знання, 2007. – 270 с. : табл. 3. Моштук В. Основи наукових досліджень [Текст] : навч.-метод. посіб. для самот. роботи студ. / В. Моштук, В. Терес ; МОН України ; ДДПУ ім. І. Франка. – Дрогобич : [РВВ ДДПУ ім. І. Франка], 2010. – 117 с.	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=3413
--	--------------------	---	---

Опис теми. Публічний захист письмових творів на наукові теми з метою отримання наукової кваліфікації розпочався ще в середні віки. Як правило, спеціальні наукові праці готували викладачі університетів. Через деякий час вони стали називатися «дисертаціями» (з латинської мови - дослідження, розміркування).

2. Наука як форма суспільної свідомості

Результати навчання РН – 5, 17	Кількість годин: 6	Література: 1. Основи наукових досліджень [Текст] : навч. посібник / В. І. Саюк, О. Л. Ануфрієва, Н. Ю. Воляннюк, Н. В. Гузій ; за ред. В. І. Саюк, Є. Р. Чернишової. – К. : Пед. думка, 2012. – 144 с.. 2. Пилипчук М. І. Основи наукових досліджень [Текст] : підручник / М. І.	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=3413
--	--------------------	---	---

		Пилипчук, А. С. Григор'єв, В. В. Шостак. – К. : Знання, 2007. – 270 с. : табл. 3. Моштук В. Основи наукових досліджень [Текст] : навч.-метод. посіб. для самот. роботи студ. / В. Моштук, В. Терес ; МОН України ; ДДПУ ім. І. Франка. – Дрогобич : [РВВ ДДПУ ім. І. Франка], 2010. – 117 с.	
Опис теми. Наука – соціально-значима сфера людської діяльності, функцією якої є вироблення й використання теоретично систематизованих об'єктивних знань про дійсність.			
3. Основні наукові категорії і теоретико-методичні поняття			
Результати навчання РН – 5, 17	Кількість годин: 2	Література: 1. Основи наукових досліджень [Текст] : навч. посібник / В. І. Саюк, О. Л. Ануфрієва, Н. Ю. Волянчук, Н. В. Гузій ; за ред. В. І. Саюк, Є. Р. Чернишової. – К. : Пед. думка, 2012. – 144 с.. 2. Пилипчук М. І. Основи наукових досліджень [Текст] : підручник / М. І. Пилипчук, А. С. Григор'єв, В. В. Шостак. – К. : Знання, 2007. – 270 с. : табл. 3. Моштук В. Основи наукових досліджень [Текст] : навч.-метод. посіб. для самот. роботи студ. / В. Моштук, В. Терес ; МОН України ; ДДПУ ім. І. Франка. – Дрогобич : [РВВ ДДПУ ім. І. Франка], 2010. – 117 с.	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=3413
Опис теми. Наукова діяльність – це особливий вид діяльності людини, обумовлений не лише знаннями методів наукових досліджень і вміннями інтерпретувати наукові результати до запитів практики, але й володіння так званим «науковим стилем» спілкування.			
4. Загальна характеристика методів дослідження			
Результати навчання	Кількість годин: 8	Література: 1. Основи наукових	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=3413

РН – 2, 5, 17		<p>досліджень [Текст] : навч. посібник / В. І. Саюк, О. Л. Ануфрієва, Н. Ю. Воляннюк, Н. В. Гузій ; за ред. В. І. Саюк, Є. Р. Чернишової. – К. : Пед. думка, 2012. – 144 с..</p> <p>2. Пилипчук М. І. Основи наукових досліджень [Текст] : підручник / М. І. Пилипчук, А. С. Григор'єв, В. В. Шостак. – К. : Знання, 2007. – 270 с. : табл.</p> <p>3. Моштук В. Основи наукових досліджень [Текст] : навч.-метод. посіб. для самост. роботи студ. / В. Моштук, В. Терес ; МОН України ; ДДПУ ім. І. Франка. – Дрогобич : [РВВ ДДПУ ім. І. Франка], 2010. – 117 с.</p>	
---------------	--	---	--

Опис теми. У фізичній терапії, фізичному вихованні і спорті в процесі наукових досліджень використовують всі **три групи методів**: емпіричні, теоретико-емпіричні, теоретичні.

При проведенні окремого дослідження, яке має експериментальний характер, як правило, із трьох груп методів використовують тільки ті, за допомогою яких буде вирішена поставлена мета й завдання наукового дослідження.

ЛАБОРАТОРНІ РОБОТИ

1. Організація науково-дослідної роботи у закладі вищої освіти

<p>Результати навчання РН – 5, 17</p>	<p>Кількість годин: 2</p>	<p>Література:</p> <p>1. Основи наукових досліджень [Текст] : навч. посібник / В. І. Саюк, О. Л. Ануфрієва, Н. Ю. Воляннюк, Н. В. Гузій ; за ред. В. І. Саюк, Є. Р. Чернишової. – К. : Пед. думка, 2012. – 144 с..</p> <p>2. Пилипчук М. І. Основи наукових досліджень [Текст] : підручник / М. І. Пилипчук, А. С. Григор'єв, В. В. Шостак. – К. : Знання,</p>	<p>https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=3413</p>
---	---------------------------	--	--

		2007. – 270 с. : табл. 3. Моштук В. Основи наукових досліджень [Текст] : навч.-метод. посіб. для самост. роботи студ. / В. Моштук, В. Терес ; МОН України ; ДДПУ ім. І. Франка. – Дрогобич : [РВВ ДДПУ ім. І. Франка], 2010. – 117 с.	
Опис теми. Організацію науково-дослідної роботи у закладі вищої освіти здійснює, як правило, окремий структурний підрозділ – науково-дослідна частина, до якої входять наукові, навчально-наукові, науково-дослідні та науково-виробничі інститути, центри, лабораторії тощо та бібліотеки.			
2. Поняття науки та її нормативне регулювання			
Результати навчання РН – 5, 17	Кількість годин: 2	Література: 1. Основи наукових досліджень [Текст] : навч. посібник / В. І. Саюк, О. Л. Ануфрієва, Н. Ю. Волянчук, Н. В. Гузій ; за ред. В. І. Саюк, Є. Р. Чернишової. – К. : Пед. думка, 2012. – 144 с.. 2. Пилипчук М. І. Основи наукових досліджень [Текст] : підручник / М. І. Пилипчук, А. С. Григор'єв, В. В. Шостак. – К. : Знання, 2007. – 270 с. : табл. 3. Моштук В. Основи наукових досліджень [Текст] : навч.-метод. посіб. для самост. роботи студ. / В. Моштук, В. Терес ; МОН України ; ДДПУ ім. І. Франка. – Дрогобич : [РВВ ДДПУ ім. І. Франка], 2010. – 117 с.	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=3413
Опис теми. Наука є накопиченим результатом різноманітних за змістом наукових досліджень, проведених зусиллями багатьох вчених в різні періоди світової історії. Функція науки – виробництво і використання, систематизованих, об'єктивних знань про дійсність. Тобто пізнання об'єктивного світу, щоб його вивчати з метою можливого вдосконалення.			
3. Основи наукової діяльності			
Результати навчання РН – 5, 17	Кількість годин: 2	Література: 1. Основи наукових досліджень [Текст] : навч. посібник	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=3413

		/ В. І. Саюк, О. Л. Ануфрієва, Н. Ю. Воляннюк, Н. В. Гузій ; за ред. В. І. Саюк, Є. Р. Чернишової. – К. : Пед. думка, 2012. – 144 с.. 2. Пилипчук М. І. Основи наукових досліджень [Текст] : підручник / М. І. Пилипчук, А. С. Григор'єв, В. В. Шостак. – К. : Знання, 2007. – 270 с. : табл. 3. Моштук В. Основи наукових досліджень [Текст] : навч.-метод. посіб. для самост. роботи студ. / В. Моштук, В. Терес ; МОН України ; ДДПУ ім. І. Франка. – Дрогобич : [РВВ ДДПУ ім. І. Франка], 2010. – 117 с.	
--	--	--	--

Опис теми. Наукова діяльність – це інтелектуальна творча діяльність, яка спрямована на одержання і використання нових знань через соціальні інститути. Її формами є: фундаментальна (теоретична) наука; прикладна наука; наукознавство.

4. Наукове дослідження

Результати навчання РН – 2, 5, 17	Кількість годин: 2	Література: 1. Основи наукових досліджень [Текст] : навч. посібник / В. І. Саюк, О. Л. Ануфрієва, Н. Ю. Воляннюк, Н. В. Гузій ; за ред. В. І. Саюк, Є. Р. Чернишової. – К. : Пед. думка, 2012. – 144 с.. 2. Пилипчук М. І. Основи наукових досліджень [Текст] : підручник / М. І. Пилипчук, А. С. Григор'єв, В. В. Шостак. – К. : Знання, 2007. – 270 с. : табл. 3. Моштук В. Основи наукових досліджень [Текст] : навч.-метод. посіб. для самост. роботи студ. / В.	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=3413
---	--------------------	---	---

		Моштук, В. Терес ; МОН України ; ДДПУ ім. І. Франка. – Дрогобич : [РВВ ДДПУ ім. І. Франка], 2010. – 117 с.	
Опис теми. Формою здійснення і розвитку науки є наукове дослідження, суть якого полягає у вивченні за допомогою наукових методів явищ і процесів, аналіз впливу на них різних факторів, а також вивчення взаємодії між явищами з метою отримати доказові і корисні для науки і практики рішення з максимальним ефектом.			
5. Результати наукового дослідження			
Результати навчання РН – 2, 5, 17	Кількість годин: 2	Література: 1. Основи наукових досліджень [Текст] : навч. посібник / В. І. Саюк, О. Л. Ануфрієва, Н. Ю. Волянчук, Н. В. Гузій ; за ред. В. І. Саюк, Є. Р. Чернишової. – К. : Пед. думка, 2012. – 144 с.. 2. Пилипчук М. І. Основи наукових досліджень [Текст] : підручник / М. І. Пилипчук, А. С. Григор'єв, В. В. Шостак. – К. : Знання, 2007. – 270 с. : табл. 3. Моштук В. Основи наукових досліджень [Текст] : навч.-метод. посіб. для самост. роботи студ. / В. Моштук, В. Терес ; МОН України ; ДДПУ ім. І. Франка. – Дрогобич : [РВВ ДДПУ ім. І. Франка], 2010. – 117 с.	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=3413
Опис теми. Результати наукового дослідження узагальнюються з метою перетворення їх у джерело інформації. Формою узагальнення результатів дослідження може бути усний виклад або друкована праця. Усний виклад являє собою повідомлення або виступ перед аудиторією. Друкованою працею може бути реферат, стаття, науковий звіт, бакалаврська чи магістерська робота, дисертація, монографія.			
6. Особливості організації наукового дослідження			
Результати навчання РН – 5, 17	Кількість годин: 2	Література: 1. Основи наукових досліджень [Текст] : навч. посібник / В. І. Саюк, О. Л. Ануфрієва, Н. Ю. Волянчук, Н. В. Гузій ; за ред. В.	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=3413

		<p>І. Саюк, Є. Р. Чернишової. – К. : Пед. думка, 2012. – 144 с..</p> <p>2. Пилипчук М. І. Основи наукових досліджень [Текст] : підручник / М. І. Пилипчук, А. С. Григор'єв, В. В. Шостак. – К. : Знання, 2007. – 270 с. : табл.</p> <p>3. Моштук В. Основи наукових досліджень [Текст] : навч.-метод. посіб. для самост. роботи студ. / В. Моштук, В. Терес ; МОН України ; ДДПУ ім. І. Франка. – Дрогобич : [РВВ ДДПУ ім. І. Франка], 2010. – 117 с.</p>	
<p>Опис теми. Організація наукового дослідження передбачає вивчення стану об'єкта дослідження, конкретизація місця наукової теми у науковому дослідженні; визначення об'єкта дослідження. На даному етапі відбувається попереднє визначення теоретичної бази (теоретичні основи, що є базою для наукового дослідження, розгляд історії, оцінка сучасного стану проблеми, збір і підбір інформації про об'єкт, висування і обґрунтування гіпотез).</p>			
<p align="center">7. Вибір об'єкта та предмета дослідження</p>			
<p>Результати навчання РН – 5, 17</p>	<p>Кількість годин: 6</p>	<p>Література:</p> <p>1. Основи наукових досліджень [Текст] : навч. посібник / В. І. Саюк, О. Л. Ануфрієва, Н. Ю. Волянчук, Н. В. Гузій ; за ред. В. І. Саюк, Є. Р. Чернишової. – К. : Пед. думка, 2012. – 144 с..</p> <p>2. Пилипчук М. І. Основи наукових досліджень [Текст] : підручник / М. І. Пилипчук, А. С. Григор'єв, В. В. Шостак. – К. : Знання, 2007. – 270 с. : табл.</p> <p>3. Моштук В. Основи наукових досліджень [Текст] : навч.-метод. посіб. для самост. роботи студ. / В. Моштук, В. Терес ; МОН України ; ДДПУ</p>	<p>https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=3413</p>

		ім. І. Франка. – Дрогобич : [РВВ ДДПУ ім. І. Франка], 2010. – 117 с.	
Опис теми. Об'єкт дослідження – це процес або явище, які породжують наукову проблему й вибрані шляхи для вивчення. Об'єктом дослідження є вся сукупність відношень різних аспектів теорії та практики науки, яка слугує джерелом необхідної для дослідника інформації			
8. Структура наукового дослідження			
Результати навчання РН – 2, 5, 17	Кількість годин: 4	Література: 1. Основи наукових досліджень [Текст] : навч. посібник / В. І. Саюк, О. Л. Ануфрієва, Н. Ю. Волянчук, Н. В. Гузій ; за ред. В. І. Саюк, Є. Р. Чернишової. – К. : Пед. думка, 2012. – 144 с.. 2. Пилипчук М. І. Основи наукових досліджень [Текст] : підручник / М. І. Пилипчук, А. С. Григор'єв, В. В. Шостак. – К. : Знання, 2007. – 270 с. : табл. 3. Моштук В. Основи наукових досліджень [Текст] : навч.-метод. посіб. для самост. роботи студ. / В. Моштук, В. Терес ; МОН України ; ДДПУ ім. І. Франка. – Дрогобич : [РВВ ДДПУ ім. І. Франка], 2010. – 117 с.	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=3413
Опис теми. Наукове дослідження має бути методологічно та теоретично обґрунтованим, логічним та мати визначену структуру. Система методологічних принципів забезпечує цілісний характер дослідження як наукового способу пізнання світу. Логіка дослідження залежить від обраного способу пізнання – методу.			
9. Загальна характеристика бакалаврської роботи			
Результати навчання РН – 2, 5, 17	Кількість годин: 4	Література: 1. Основи наукових досліджень [Текст] : навч. посібник / В. І. Саюк, О. Л. Ануфрієва, Н. Ю. Волянчук, Н. В. Гузій ; за ред. В. І. Саюк, Є. Р. Чернишової. – К. : Пед. думка, 2012. – 144 с.. 2. Пилипчук М. І. Основи наукових досліджень [Текст] : підручник / М. І. Пилипчук, А. С. Григор'єв, В. В. Шостак. – К. : Знання, 2007. – 270 с. : табл. 3. Моштук В. Основи наукових досліджень [Текст] : навч.-метод. посіб. для самост. роботи студ. / В. Моштук, В. Терес ; МОН України ; ДДПУ ім. І. Франка. – Дрогобич : [РВВ ДДПУ ім. І. Франка], 2010. – 117 с.	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=3413

		<p>2.Пилипчук М. І. Основи наукових досліджень [Текст] : підручник / М. І. Пилипчук, А. С. Григор'єв, В. В. Шостак. – К. : Знання, 2007. – 270 с. : табл.</p> <p>3. Моштук В. Основи наукових досліджень [Текст] : навч.-метод. посіб. для самост. роботи студ. / В. Моштук, В. Терес ; МОН України ; ДДПУ ім. І. Франка. – Дрогобич : [РВВ ДДПУ ім. І. Франка], 2010. – 117 с.</p>	
--	--	---	--

Опис теми. Бакалаврська робота – це кваліфікаційне навчально-наукове дослідження студента, яке виконується на завершальному етапі навчання студента у закладі вищої освіти за першим (бакалаврським) рівнем.

10. Методологічні засади написання бакалаврської роботи

Результати навчання РН – 2, 5, 17	Кількість годин: 2	<p>Література:</p> <p>1.Основи наукових досліджень [Текст] : навч. посібник / В. І. Саюк, О. Л. Ануфрієва, Н. Ю. Воляннюк, Н. В. Гузій ; за ред. В. І. Саюк, Є. Р. Чернишової. – К. : Пед. думка, 2012. – 144 с..</p> <p>2.Пилипчук М. І. Основи наукових досліджень [Текст] : підручник / М. І. Пилипчук, А. С. Григор'єв, В. В. Шостак. – К. : Знання, 2007. – 270 с. : табл.</p> <p>3.Моштук В. Основи наукових досліджень [Текст] : навч.-метод. посіб. для самост. роботи студ. / В. Моштук, В. Терес ; МОН України ; ДДПУ ім. І. Франка. – Дрогобич : [РВВ ДДПУ ім. І. Франка], 2010. – 117 с.</p>	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=3413
---	--------------------	--	---

Опис теми. У професійній підготовці спеціаліста будь-якого профілю значну роль відіграє бакалаврська (дипломна) робота. Бакалаврська робота носить комплексний характер і пов'язана з

використанням набутих студентом знань, умінь та навичок зі спеціальних дисциплін.

11. Загальна схема написання бакалаврської роботи

Результати навчання РН – 2, 5, 17	Кількість годин: 4	Література: 1. Основи наукових досліджень [Текст] : навч. посібник / В. І. Саюк, О. Л. Ануфрієва, Н. Ю. Воляннюк, Н. В. Гузій ; за ред. В. І. Саюк, Є. Р. Чернишової. – К. : Пед. думка, 2012. – 144 с.. 2. Пилипчук М. І. Основи наукових досліджень [Текст] : підручник / М. І. Пилипчук, А. С. Григор'єв, В. В. Шостак. – К. : Знання, 2007. – 270 с. : табл. 3. Моштук В. Основи наукових досліджень [Текст] : навч.-метод. посіб. для самост. роботи студ. / В. Моштук, В. Терес ; МОН України ; ДДПУ ім. І. Франка. – Дрогобич : [РВВ ДДПУ ім. І. Франка], 2010. – 117 с.	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=3413
---	--------------------	--	---

Опис теми. Складання плану бакалаврської роботи – заняття досить відповідальне, адже план, по суті, відображає структуру роботи. Зазвичай бакалаврська робота складається з вступу, трьох розділів, рідше чотирьох, висновків, списку використаної літератури та додатків, якщо вони є. План дозволяє з одного погляду оцінити приблизний зміст роботи, його відповідність темі, меті написання і поставленим завданням.

12. Структура бакалаврської роботи

Результати навчання РН – 5, 17	Кількість годин: 4	Література: 1. Основи наукових досліджень [Текст] : навч. посібник / В. І. Саюк, О. Л. Ануфрієва, Н. Ю. Воляннюк, Н. В. Гузій ; за ред. В. І. Саюк, Є. Р. Чернишової. – К. : Пед. думка, 2012. – 144 с.. 2. Пилипчук М. І. Основи наукових досліджень [Текст] : підручник / М. І. Пилипчук, А. С.	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=3413
--	--------------------	---	---

		Григор'єв, В. В. Шостак. – К. : Знання, 2007. – 270 с. : табл. 3. Моштук В. Основи наукових досліджень [Текст] : навч.-метод. посіб. для самост. роботи студ. / В. Моштук, В. Терес ; МОН України ; ДДПУ ім. І. Франка. – Дрогобич : [РВВ ДДПУ ім. І. Франка], 2010. – 117 с.	
--	--	--	--

Опис теми. Основні елементи бакалаврської роботи: титульний лист; зміст (план); перелік скорочень (за необхідністю); вступ; основна частина, яка включає, як правило 3 розділи: висновки; список використаної літератури; додатки.

13. Вимоги до змісту бакалаврської роботи

Результати навчання РН – 5, 17	Кількість годин: 2	Література: 1. Основи наукових досліджень [Текст] : навч. посібник / В. І. Саюк, О. Л. Ануфрієва, Н. Ю. Волянчук, Н. В. Гузій ; за ред. В. І. Саюк, Є. Р. Чернишової. – К. : Пед. думка, 2012. – 144 с.. 2. Пилипчук М. І. Основи наукових досліджень [Текст] : підручник / М. І. Пилипчук, А. С. Григор'єв, В. В. Шостак. – К. : Знання, 2007. – 270 с. : табл. 3. Моштук В. Основи наукових досліджень [Текст] : навч.-метод. посіб. для самост. роботи студ. / В. Моштук, В. Терес ; МОН України ; ДДПУ ім. І. Франка. – Дрогобич : [РВВ ДДПУ ім. І. Франка], 2010. – 117 с.	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=3413
---	-----------------------	---	---

Опис теми. Зміст (план) бакалаврської роботи відображає порядок викладу результатів проведеного дослідження, вказує на структуру роботи, яка відповідає авторській логіці її висвітлення.

Таким чином, зміст (план) корегується в процесі роботи і кінцевий його варіант складається тільки тоді, коли вже отримані всі результати. Мета корегування плану бакалаврської роботи полягає в повному й точному відображенні в тексті основного змісту теми роботи.

14. Правила оформлення бакалаврської роботи

Результати	Кількість	Література:	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=3413
------------	-----------	-------------	---

навчання РН – 5, 17	годин: 2	<p>1. Основи наукових досліджень [Текст] : навч. посібник / В. І. Саюк, О. Л. Ануфрієва, Н. Ю. Воляннюк, Н. В. Гузій ; за ред. В. І. Саюк, Є. Р. Чернишової. – К. : Пед. думка, 2012. – 144 с..</p> <p>2. Пилипчук М. І. Основи наукових досліджень [Текст] : підручник / М. І. Пилипчук, А. С. Григор'єв, В. В. Шостак. – К. : Знання, 2007. – 270 с. : табл.</p> <p>3. Моштук В. Основи наукових досліджень [Текст] : навч.-метод. посіб. для самост. роботи студ. / В. Моштук, В. Терес ; МОН України ; ДДПУ ім. І. Франка. – Дрогобич : [РВВ ДДПУ ім. І. Франка], 2010. – 117 с.</p>	
-------------------------------	----------	--	--

Опис теми. Бакалаврська робота повинна бути оформлена згідно вимог. Обсяг складає не менше 40 сторінок. До загального обсягу не входять додатки, список використаних джерел, таблиці та рисунки, які повністю займають площу сторінки. Але всі сторінки зазначених елементів бакалаврської роботи підлягають нумерації на загальних підставах.

Методи оцінювання та структура оцінки	<p>Знання, вміння та навички, набуті під час занять, оцінюватимуться на лабораторних заняттях та колоквиуму по всьому матеріалу.</p> <p>Теоретичні знання отриманні під час лекцій оцінюватимуться у практичному вмінні написання та оформлення наукових праць.</p> <p>За аудиторні заняття отримують від 0 до 60 балів.</p> <p>Модульний контроль проходить у формі тестування:</p> <p>20 балів – модуль 1;</p> <p>20 балів – модуль 2.</p> <p>Дисципліна закінчується екзаменом, тому результати складання модульних контролів можуть зараховуватись як підсумковий контроль</p> <p>Лінк на нормативні документи, що регламентують проведення поточного та підсумкового контролів знань студентів, можливість їм подання апеляції:</p> <p>http://nuwm.edu.ua/strukturni-pidrozdili/navch-nauk-tsentr-nezaleznoho-otsiniuvannia-znan/dokumenty</p>
Місце навчальної дисципліни в освітній траєкторії здобувача вищої освіти	Вивчення курсу передбачає наявність систематичних та ґрунтовних знань із суміжних курсів – діагностика і моніторинг стану здоров'я, загальна патологія, основи фізичної терапії.

Поєднання навчання та досліджень	<p>Діючий студентський науковий гурток "Фізична терапія, ерготерапія: обстеження, складання та впровадження програм фізичної терапії, ерготерапії"</p> <p>Студенти мають можливість додатково отримати бали за виконання індивідуальних завдань дослідницького характеру, а також можуть бути долучені до написання та опублікування наукових статей з тематики курсу.</p>
Інформаційні ресурси	<ol style="list-style-type: none"> 1. Григус І. М. Бакалаврська (дипломна) робота : методичні рекомендації / І. М. Григус, Ю. В. Пелех, Н. Є. Михайлова. – Рівне : Редакційно-видавничий центр „Tetic”, 2005. – 56 с. 2. Моштук В. Основи наукових досліджень [Текст] : навч.-метод. посіб. для самост. роботи студ. / В. Моштук, В. Терес ; МОН України ; ДДПУ ім. І. Франка. – Дрогобич : [РВВ ДДПУ ім. І. Франка], 2010. – 117 с. 3. Основи наукових досліджень [Текст] : навч. посібник / В. І. Саюк, О. Л. Ануфрієва, Н. Ю. Волянчук, Н. В. Гузій ; за ред. В. І. Саюк, Є. Р. Чернишової. – К. : Пед. думка, 2012. – 144 с.. 4. Пилипчук М. І. Основи наукових досліджень [Текст] : підручник / М. І. Пилипчук, А. С. Григор'єв, В. В. Шостак. – К. : Знання, 2007. – 270 с. : табл. 5. Цехмістрова Г. С. Основи наукових досліджень [Текст] : навч. посіб. для студ. вузів / Г. С. Цехмістрова ; МОН України. – К. : Слово, 2004. – 240 с.
Правила та вимоги (політика)	
Дедлайни та перескладання	<p>Перездача відбувається шляхом відпрацювання лабораторних занять з іншою підгрупою студентів. Можливе отримання додаткових балів за волонтерську роботу у реабілітаційному центрі кафедри.</p> <p>Ліквідація академічної заборгованості здійснюється згідно «Порядоку ліквідації академічних заборгованостей у НУВГП», http://ep3.nuwm.edu.ua/4273/. Згідно цього документу і реалізується право студента на повторне вивчення дисципліни чи повторне навчання на курсі.</p> <p>Перездача модульних контролів здійснюється згідно http://nuwm.edu.ua/struktturni-pidrozdili/navch-nauk-tsentr-nezalezhnogo-otsiniuvannia-znan/dokumentu.</p> <p>Оголошення стосовно дедлайнів здачі та перездачі оприлюднюються на сторінці MOODLE https://exam.nuwm.edu.ua/</p>
Правила академічної доброчесності	<p>Всі студенти, співробітники та викладачі НУВГП мають бути чесними у своїх стосунках, що застосовується і поширюється на поведінку та дії, пов'язані з навчальною роботою. Студенти мають самостійно виконувати та подавати на оцінювання лише результати власних зусиль та оригінальної праці. Студенти, які порушують «Кодекс честі університету», не отримають бали за це завдання, а в разі грубих порушень, курс не буде їм зараховано, студенти будуть направлені на повторне вивчення. При здачі індивідуальних навчально-дослідницьких робіт може проводитись перевірка на плагіат.</p> <p>В цілому студенти та викладачі мають дотримуватись (лінки):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Кодекс честі студентів: http://ep3.nuwm.edu.ua/4917/ • Кодекс честі наукових, науково-педагогічних і педагогічних працівників НУВГП: http://ep3.nuwm.edu.ua/4916/ • Положення про виявлення та запобігання академічного плагіату в НУВГП: http://nuwm.edu.ua/sp/akademichna-dobrochesnistj
Вимоги до відвідування	Студент зобов'язаний брати участь у всіх заняттях.

	<p>Відпрацювати пропущені заняття можна при проведенні занять з іншою групою за тією ж темою або під час консультацій з предмету.</p> <p>Заняття онлайн можу проводитися за допомогою Google Meet за кодом.</p> <p>Студент має право оформити індивідуальний графік навчання згідно відповідного положення http://ep3.nuwm.edu.ua/6226/</p> <p>Здобувачі можуть на заняттях використовувати мобільні телефони та ноутбуки за дозволом викладача.</p>
Неформальна та інформальна освіта	<p>Студенти мають право на перезарахування результатів навчання набутих у неформальній та інформальній освіті згідно відповідного положення http://nuwm.edu.ua/sp/neformalna-osvita.</p> <p>Студенти можуть самостійно на платформах Prometheus, Coursera, edEx, edEra, FutureLearn та інших опановувати матеріал для перезарахування результатів навчання. При цьому важливо, щоб знання та навички, що формуються під час проходження певного онлайн-курсу чи його частин, мали зв'язок з очікуваними навчальними результатами даної дисципліни/освітньої програми та перевірялись в підсумковому оцінюванні.</p>
Правила отримання зворотної інформації про дисципліну	<p>Після проведення перших занять студентам буде запропоновано відповісти на ряд запитань щодо врахування в поточному курсі їх побажань.</p> <p>Щосеместрово студенти заохочуються пройти онлайн опитування стосовно якості викладання та навчання викладачем даного курсу та стосовно якості освітнього процесу в НУВГП.</p> <p>За результатами анкетування студентів викладачі можуть покращити якість навчання та викладання за даною та іншими дисциплінами.</p> <p>Результати опитування студентам надсилають обов'язково.</p> <p>Порядок опитування, зміст анкет та результати анкетування здобувачів минулих років та семестрів завантажені на сторінці «ЯКІСТЬ ОСВІТИ»:</p> <p>http://nuwm.edu.ua/porjadok-opituvannja</p> <p>http://nuwm.edu.ua/sp/anketuvannja</p> <p>http://nuwm.edu.ua/sp/rezultati-opituvannja</p>
Оновлення	<p>За ініціативою викладача зміст даного курсу оновлюється щорічно, враховуючи зміни у законодавстві України, наукові досягнення фізичної терапії, ерготерапії.</p>
Навчання осіб з інвалідністю	<p>Можливість ознайомлення з лекційним матеріалом дистанційно.</p> <p>Студент зобов'язаний бути присутнім на лабораторних заняттях або відпрацювати з іншою підгрупою студентів. Надається волонтерська підтримка.</p>
Інтернаціоналізація	<p>Електронні бібліотеки:</p> <p>http://lib.nuwm.edu.ua/index.php/korisni-posilannya/elektronni-biblioteki</p> <p>Як знайти статтю у Scopus:</p> <p>http://lib.nuwm.edu.ua/index.php/biblioteka/novini/item/506-v-dopomohu-avtoram</p> <p>База періодичних видань:</p> <p>https://www.scimagoir.com/</p> <p>Електронний каталог:</p> <p>http://nuwm.edu.ua/MySQL/</p> <p>Можливості доступу до електронних ресурсів та сервісів:</p> <p>http://lib.nuwm.edu.ua/index.php/biblioteka/novini/item/516-mozhlyvosti-dostupu-do-resursiv-i-servisiv</p>

Лектор
доктор наук, професор, завідувач

Н.Є. Нестерчук